## **Функциональные требования**

### **1. Управление данными учетной записи пользователя**

* **Локальное хранение данных аутентификации:**
* Бот должен сохранять данные учетной записи пользователя от ЛК ФГУП «РЧЦ ЦФО».
* Данные должны храниться в безопасном виде.
* **Управление профилем пользователя:**
* Бот должен предоставлять возможность добавлять учетную запись.
* Бот должен предоставлять возможность изменять данные учетной записи.
* Бот должен предоставлять возможность удалять данные учетной записи.
* **Авторизация:**
* Бот должен автоматически отправлять данные учетной записи пользователя для авторизации в ЛК ФГУП «РЧЦ ЦФО» (логин и пароль).
* Для авторизациибот должен пересылать капчу, сгенерированную на стороне ФГУП «РЧЦ ЦФО».
* **Сохранение сессии:**
  + Бот должен автоматически запоминать и поддерживать пользовательскую сессию в течении ~ 25 минут для упрощения доступа к функционалу.
* **Ролевая модель:**
  + Бот должен проверять права и разрешения пользователя для доступа к определенным командам в соответствии с ролевой моделью.

### **2. Управление запросами**

* **Создание нового запроса на формирование отчета:**
  + Бот должен предоставлять возможность пользователю создавать новые запросы на формирование отчетов.
  + Бот должен предоставлять список дат (текущая дата и 6 предыдущих от текущей даты), на которые необходимо сформировать запросы.
  + Бот должен иметь возможность отправлять одновременно несколько запросов на выбранные даты.
  + Бот должен автоматически ставить галочку на условие “Отчет только по <моим> агентам”.

### **3. Просмотр информации (VIEW)**

* **История поданных запросов:**
  + Бот должен предоставлять возможность пользователю просматривать список запросов (последние 10 запросов) с указанием статуса отчета, даты/времени подачи запроса и даты, на которую формируется отчет.
* **Предоставление сформированного отчета:**
  + Бот должен предоставлять отчет в виде файлов в формате .pdf и .csv, а также составлять описание готового отчета на основе специального [шаблона](#_9jyj424pst2b).

### **4. Доступ к файлам**

* **Просмотр файлов:**
  + Бот должен предоставлять возможность пользователю просматривать файлы с готовым отчетом в формате .pdf и .csv.
* **Скачивание файлов:**
  + Бот должен предоставлять возможность пользователю скачивать файлы с готовым отчетом в формате .pdf и .csv.

### **5. Поддержка**

* **Описание бота и доступных команд:**
  + Бот должен предоставлять возможность пользователю ознакомиться с описанием бота и его доступных команд.
* **Feedback:**
  + Бот должен предоставлять возможность оставлять отзывы.